

## 福建省近岸海域环境监测站-持证上岗考核合格项目和方法表

(证书有效期: 2023年06月16日-2029年06月15日)

序号	姓名	监测类别	项目名称	分析方法名称及编号	证书编号
1	陈金飞	水(含大气降水)和废水	(总)铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法(HJ 757-2015)	2023-36-001
			镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法(GB 11912-89)	
			钙、镁	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法(GB 11905-89)	
			铜、铅、锌、镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法(GB 7475-87)	
			铁、锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法(GB 11911-89)	
			银等32种元素	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法(HJ 776-2015)	
		银等65种元素	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法(HJ 700-2014)		
		环境空气和废气	环境空气采样	环境空气质量手工监测技术规范(HJ 194-2017)及修改单 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年) 环境空气 半挥发性有机物采样技术导则(HJ 691-2014)	
		土壤和水系沉积物	水系沉积物采样	地表水和污水监测技术规范(4.3 底质的监测点位和采样)(HJ/T 91-2002) 水质 采样技术指导(4.4 底部沉积物采样)(HJ 494-2009)	
			铜、锌、铅、镍、铬	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法(HJ 491-2019)	
			镉等12种金属元素	土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法(HJ 803-2016)	
			土壤采样	土壤环境监测技术规范(HJ/T 166-2004) 土壤检测 第1部分:土壤样品的采集、处理和贮存(NY/T 1121.1-2006)	
		海水	盐度	海洋监测规范 第4部分:海水分析(29.1 盐度 盐度计法)(GB 17378.4-2007)	
			水色	海洋监测规范 第4部分:海水分析(21 水色-比色法)(GB 17378.4-2007)	
			海水样品采集	海洋监测规范 第3部分:样品采集、贮存与运输(GB 17378.3-2007)	
			pH	海洋监测规范 第4部分:海水分析(26 pH-pH计法)(GB 17378.4-2007)	
			盐度	海洋监测技术规程 第6部分:海洋水文、气象与海冰(5 海水盐度测定 温盐深剖面仪法)(HY/T 147.6-2013)	
溶解氧	海水 溶解氧的测定 光学传感器法(ISO17289: 2014(E))				
水深	海洋调查规范 第2部分:海洋水文观测(4.8 水深测量)(GB/T 12763.2-2007)				

序号	姓名	监测类别	项目名称	分析方法名称及编号	证书编号
			锌	海洋监测规范 第4部分：海水分析（9.2 锌 阳极溶出伏安法）（GB 17378.4-2007）	
			溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法（HJ 506-2009）	
			铜、铅、锌、镉、铬、铍、锰、钴、镍、砷、铊	海洋监测技术规程 第1部分：海水（5 铜、铅、锌、镉、铬、铍、锰、钴、镍、砷、铊的同步测定-电感耦合等离子体质谱法）（HY/T 147.1-2013）	
			水温	海洋监测技术规程 第6部分：海洋水文、气象与海冰（4.1 水温监测 温盐深剖面仪法）（HY/T 147.6-2013）	
			水温	海洋监测规范 第4部分：海水分析（25.1 水温 表层水温表法）（GB 17378.4-2007）	
			透明度	海洋监测规范 第4部分：海水分析（22 透明度 透明圆盘法）（GB 17378.4-2007）	
			铅	海洋监测规范 第4部分：海水分析（7.2 铅 阳极溶出伏安法）（GB 17378.4-2007）	
			镉	海洋监测规范 第4部分：海水分析（8.2 镉 阳极溶出伏安法）（GB 17378.4-2007）	
			铜	海洋监测规范 第4部分：海水分析（6.2 铜 阳极溶出伏安法）（GB 17378.4-2007）	
		海洋沉积物	粒度	海洋调查规范 第8部分：海洋地质地球物理调查（6.3.2.3 粒度 激光法）（GB/T 12763.8-2007）	
			锌	海底沉积物化学分析方法（8 主量、次量成分分析 电感耦合等离子体原子发射光谱法）（GB/T 20260-2006）	
			铜、铅、镉	海洋监测规范 第5部分：沉积物分析（6.2 火焰原子吸收分光光度法）（GB 17378.5-2007）	
			铜、铅、锌、镉、铬、锂、钒、钴、镍、砷、铝、钛、铁、锰	海洋监测技术规程 第2部分：沉积物（6 铜、铅、锌、镉、铬、锂、钒、钴、镍、砷、铝、钛、铁、锰的同步测定-电感耦合等离子体质谱法）（HY/T 147.2-2013）	
			海洋沉积物采样	海洋监测规范 第3部分：样品采集、贮存与运输（GB 17378.3-2007）	
		生物体残留	锌	海洋监测规范 第6部分：生物体分析（9.1 锌 火焰原子吸收分光光度法）（GB 17378.6-2007）	
			镉	海洋监测规范 第6部分：生物体分析（8.1 镉 无火焰原子吸收分光光度法）（GB 17378.6-2007）	

序号	姓名	监测类别	项目名称	分析方法名称及编号	证书编号
			铅	海洋监测规范 第6部分：生物体分析（7.1 铅 无火焰原子吸收分光光度法）（GB 17378.6-2007）	
			铜、铅、锌、镉、铬、锰、镍、砷、铝、铁	海洋监测技术规范 第3部分：生物体（6 铜、铅、锌、镉、铬、锰、镍、砷、铝、铁）的同步测定-电感耦合等离子体质谱法）（HY/T 147.3-2013）	
			铜	海洋监测规范 第6部分：生物体分析（6.3 铜 火焰原子吸收分光光度法）（GB 17378.6-2007）	
2	陈琴	水（含大气降水）和废水	pH值	水质 pH值的测定 电极法（HJ 1147-2020）	2023-36-002
			水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（GB 13195-91）	
			透明度	透明度 塞氏盘法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	
		海水	盐度	海洋监测技术规范 第6部分：海洋水文、气象与海冰（5 海水盐度测定 温盐深剖面仪法）（HY/T 147.6-2013）	
			水深	海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测（4.8 水深测量）（GB/T 12763.2-2007）	
			水温	海洋监测技术规范 第6部分：海洋水文、气象与海冰（4.1 水温监测 温盐深剖面仪法）（HY/T 147.6-2013）	
			溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法（HJ 506-2009）	
悬浮物	海洋监测规范 第4部分：海水分析（27 悬浮物 重量法）（GB 17378.4-2007）				
3	陈秋兰	水（含大气降水）和废水	pH值	水质 pH值的测定 电极法（HJ 1147-2020）	2023-36-003
			氨氮	水质 氨氮的测定 连续流动-水杨酸分光光度法（HJ 665-2013）	
			水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（GB 13195-91）	
			透明度	透明度 塞氏盘法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	
			氰化物	水质 氰化物的测定 流动注射-分光光度法（异烟酸-巴比妥酸法）（HJ 823-2017）	
		海水	氰化物（总氰化物）	海水 氰化物 连续流动比色法测定海水中氰化物（ISO14403-1-2012）	
			氰化物（总氰化物）	海水 海水中氰化物的测定 全自动流动注射分析法（作业指导书 JHZ-TBH20-2022(参考 HJ823-2007)）	
			水深	海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测（4.8 水深测量）（GB/T 12763.2-2007）	
			盐度	海洋监测技术规范 第6部分：海洋水文、气象与海冰（5 海水盐度测定 温盐深剖面仪法）（HY/T 147.6-2013）	
			水温	海洋监测技术规范 第6部分：海洋水文、气象与海冰（4.1 水温监测 温盐深剖面仪法）（HY/T 147.6-2013）	

序号	姓名	监测类别	项目名称	分析方法名称及编号	证书编号
4	陈松泉		溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 (HJ 506-2009)	
			氨	近岸海域环境监测技术规范 第三部分 近岸海域水质监测 (附录C 连续流动比色法测定河口与近岸海域海水中氨) (HJ 442.3-2020)	
		水 (含大气降水) 和废水	(总) 铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 (HJ 757-2015)	2023-36-004
			pH值	水质 pH值的测定 电极法 (HJ 1147-2020)	
			石油类、动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 (HJ 637-2018)	
			水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 (GB 13195-91)	
			透明度	透明度 塞氏盘法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002年)	
			镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 (GB 11912-89)	
			铜、铅、锌、镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 (GB 7475-87)	
			铁、锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 (GB 11911-89)	
			银等32种元素	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 (HJ 776-2015)	
			银等65种元素	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 (HJ 700-2014)	
		土壤和水系沉积物	铜、锌、铅、镍、铬	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 (HJ 491-2019)	
			镉等12种金属元素	土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 (HJ 803-2016)	
		海水	水深	海洋调查规范 第2部分: 海洋水文观测 (4.8 水深测量) (GB/T 12763.2-2007)	
			盐度	海洋监测技术规程 第6部分: 海洋水文、气象与海冰 (5 海水盐度测定 温盐深剖面仪法) (HY/T 147.6-2013)	
			铜、铅、锌、镉、铬、铍、锰、钴、镍、砷、铊	海洋监测技术规程 第1部分: 海水 (5 铜、铅、锌、镉、铬、铍、锰、钴、镍、砷、铊的同步测定-电感耦合等离子体质谱法) (HY/T 147.1-2013)	
			水温	海洋监测技术规程 第6部分: 海洋水文、气象与海冰 (4.1 水温监测 温盐深剖面仪法) (HY/T 147.6-2013)	
			透明度	海洋监测规范 第4部分: 海水分析 (22 透明度 透明圆盘法) (GB 17378.4-2007)	
			溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 (HJ 506-2009)	
氰化物 (总氰化物)	海水 海水中氰化物的测定 全自动流动注射分析法 (作业指导书 JHZ-TBH20-2022(参考 HJ823-2007))				
海洋沉积物	铜、铅、镉	海洋监测规范 第5部分: 沉积物分析 (6.2 火焰原子吸收分光光度法) (GB 17378.5-2007)			

序号	姓名	监测类别	项目名称	分析方法名称及编号	证书编号
5	高亮明		锌	海底沉积物化学分析方法（8 主量、次量成分分析 电感耦合等离子体原子发射光谱法）（GB/T 20260-2006）	2023-36-005
			粒度	海洋调查规范 第8部分：海洋地质地球物理调查（6.3.2.3 粒度 激光法）（GB/T 12763.8-2007）	
			海洋沉积物采样	海洋监测规范 第3部分：样品采集、贮存与运输（GB 17378.3-2007）	
		生物体残留	铜、铅、锌、镉、铬、锰、镍、砷、铝、铁	海洋监测技术规范 第3部分：生物体（6 铜、铅、锌、镉、铬、锰、镍、砷、铝、铁的同时测定-电感耦合等离子体质谱法）（HY/T 147.3-2013）	
			铅	海洋监测规范 第6部分：生物体分析（7.1 铅 无火焰原子吸收分光光度法）（GB 17378.6-2007）	
			锌	海洋监测规范 第6部分：生物体分析（9.1 锌 火焰原子吸收分光光度法）（GB 17378.6-2007）	
			镉	海洋监测规范 第6部分：生物体分析（8.1 镉 无火焰原子吸收分光光度法）（GB 17378.6-2007）	
		水（含大气降水）和废水	pH值	水质 pH值的测定 电极法（HJ 1147-2020）	
			水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（GB 13195-91）	
			透明度	透明度 塞氏盘法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	
			苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯、乙苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法（HJ 1067-2019）	
		土壤和水系沉积物	多环芳烃	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法（HJ 784-2016）	
		海水	苯并[a]芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法（HJ 478-2009）	
马拉硫磷、甲基对硫磷	水质 28种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法（HJ 1189-2021）				
水深	海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测（4.8 水深测量）（GB/T 12763.2-2007）				
盐度	海洋监测技术规范 第6部分：海洋水文、气象与海冰（5 海水盐度测定 温盐深剖面仪法）（HY/T 147.6-2013）				
苯并[a]芘	海水中16种多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法（GB/T 26411-2010）				
水温	海洋监测技术规范 第6部分：海洋水文、气象与海冰（4.1 水温监测 温盐深剖面仪法）（HY/T 147.6-2013）				
	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法（HJ 506-2009）			
	六六六、DDT	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法（HJ 699-2014）			

序号	姓名	监测类别	项目名称	分析方法名称及编号	证书编号			
			六六六、滴滴涕	海洋监测规范 第4部分：海水分析（14 666、DDT-气相色谱法）（GB 17378.4-2007）				
			苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法（HJ 639-2012）				
		海洋沉积物	六六六、DDT	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法（HJ 835-2017）				
			多氯联苯	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法（HJ 743-2015）				
			含水率	海洋监测规范 第5部分：沉积物分析（19 含水率-重量法）（GB 17378.5-2007）				
			海洋沉积物采样	海洋监测规范 第3部分：样品采集、贮存与运输（GB 17378.3-2007）				
		生物体残留	多氯联苯	海洋监测规范 第6部分：生物体分析（15 多氯联苯-气相色谱法）（GB 17378.6-2007）				
			666、DDT	海洋监测规范 第6部分：生物体分析（14 666、DDT-气相色谱法）（GB 17378.6-2007）				
		6	胡晴晖	水（含大气降水） 和废水		pH值	水质 pH值的测定 电极法（HJ 1147-2020）	2023-36-006
						水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（GB 13195-91）	
透明度	透明度 塞氏盘法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）							
海水	盐度			海洋监测技术规程 第6部分：海洋水文、气象与海冰（5 海水盐度测定 温盐深剖面仪法）（HY/T 147.6-2013）				
	水深			海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测（4.8 水深测量）（GB/T 12763.2-2007）				
	水温			海洋监测技术规程 第6部分：海洋水文、气象与海冰（4.1 水温监测 温盐深剖面仪法）（HY/T 147.6-2013）				
	透明度			海洋监测规范 第4部分：海水分析（22 透明度 透明圆盘法）（GB 17378.4-2007）				
	溶解氧			水质 溶解氧的测定 电化学探头法（HJ 506-2009）				
海洋沉积物	海洋沉积物采样	海洋监测规范 第3部分：样品采集、贮存与运输（GB 17378.3-2007）						
7	李国珍	水（含大气降水） 和废水	汞	热分解齐化原子吸收光度法测定固体及液体中的汞（U.S.EPA7473-2007）	2023-36-007			
		土壤和水系沉积物	总汞	土壤和沉积物 总汞的测定 催化热解-冷原子吸收分光光度法（HJ 923-2017）				
			水深	海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测（4.8 水深测量）（GB/T 12763.2-2007）				
海水	硒	近岸海域环境监测技术规范 第三部分 近岸海域水质监测（附录G 原子荧光法测定近岸海域海水中硒）（HJ 442.3-2020）						

序号	姓名	监测类别	项目名称	分析方法名称及编号	证书编号
8	李悦		盐度	海洋监测技术规程 第6部分：海洋水文、气象与海冰（5 海水盐度测定 温盐深剖面仪法）（HY/T 147.6-2013）	2023-36-008
			水温	海洋监测技术规程 第6部分：海洋水文、气象与海冰（4.1 水温监测 温盐深剖面仪法）（HY/T 147.6-2013）	
			溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法（HJ 506-2009）	
			汞	海洋监测规范 第4部分：海水分析（5.1 汞 原子荧光法）（GB 17378.4-2007）	
			汞	海洋监测规范 第4部分：海水分析（5.2 汞 冷原子吸收分光光度法）（GB 17378.4-2007）	
		海洋沉积物	硒	海洋监测规范 第5部分：沉积物分析（12.1 硒 荧光分光光度法）（GB 17378.5-2007）	
			（总）汞	海洋监测规范 第5部分：沉积物分析（5.1 总汞 原子荧光法）（GB 17378.5-2007）	
			（总）汞	土壤和沉积物 总汞的测定 催化热解-冷原子吸收分光光度法（HJ 923-2017）	
			海洋沉积物采样	海洋监测规范 第3部分：样品采集、贮存与运输（GB 17378.3-2007）	
		生物体残留	总汞	海洋监测技术规程 第3部分：生物体（5 总汞的测定-热分解冷原子吸收光度法）（HY/T 147.3-2013）	
			总汞	海洋监测规范 第6部分：生物体分析（5.1总汞 原子荧光法）（GB 17378.6-2007）	
		水（含大气降水和废水）	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法（方法2 异烟酸-吡啶酮分光光度法）（HJ 484-2009）	
			氰化物	水质 氰化物的测定 流动注射-分光光度法（吡啶-巴比妥酸法）（HJ 823-2017）	
			硝酸盐氮、亚硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮、亚硝酸盐氮的测定 连续流动-盐酸萘乙二胺分光光度法（ISO13395-1996）	
			硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法（试行）（HJ/T 346-2007）	
亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法（GB 7493-87）				
浊度	水质 浊度的测定（目视比浊法）（GB 13200-91）				
浊度	水质 浊度的测定 浊度计法（HJ 1075-2019）				
pH值	水质 pH值的测定 电极法（HJ 1147-2020）				
钙和镁总量	水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法（GB 7477-87）				
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法（HJ 535-2009）				
氨氮	水质 氨氮的测定 连续流动-水杨酸分光光度法（HJ 665-2013）				
水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（GB 13195-91）				

序号	姓名	监测类别	项目名称	分析方法名称及编号	证书编号
			透明度	透明度 塞氏盘法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	
			氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法（GB 7484-87）	
			总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法（HJ 636-2012）	
			总氮	水质 总氮的测定 连续流动-盐酸萘乙二胺分光光度法（HJ 667-2013）	
			氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法（GB 11896-89）	
			挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法（方法2 直接分光光度法）（HJ 503-2009）	
			挥发酚	水质 挥发酚的测定 流动注射-4-氨基安替比林分光光度法（HJ 825-2017）	
			钙、镁	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法（GB 11905-89）	
			钙	水质 钙的测定 EDTA滴定法（GB 7476-87）	
		海水	硝酸盐氮、亚硝酸盐氮	近岸海域环境监测技术规范 第三部分 近岸海域水质监测（附录D 连续流动比色法测定河口与近岸海域海水中硝酸盐氮和亚硝酸盐氮）（HJ 442.3-2020）	
			盐度	海洋监测规范 第4部分：海水分析（29.1 盐度 盐度计法）（GB 17378.4-2007）	
			透明度	海洋监测规范 第4部分：海水分析（22 透明度 透明圆盘法）（GB 17378.4-2007）	
			氰化物（总氰化物）	海水 氰化物 连续流动比色法测定海水中氰化物（ISO14403-1-2012）	
			水色	海洋监测规范 第4部分：海水分析（21 水色-比色法）（GB 17378.4-2007）	
			水温	海洋监测规范 第4部分：海水分析（25.1 水温 表层水温表法）（GB 17378.4-2007）	
			氯化物	海洋监测规范 第4部分：海水分析（28 氯化物 银量滴定法）（GB 17378.4-2007）	
			氰化物	海洋监测规范 第4部分：海水分析（20.1 氰化物 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法）（GB 17378.4-2007）	
			浑浊度	海洋监测规范 第4部分：海水分析（30.2 浑浊度 目视比浊法）（GB 17378.4-2007）	
			海水样品采集	海洋监测规范 第3部分：样品采集、贮存与运输（GB 17378.3-2007）	
			挥发酚	海水 挥发酚 连续流动比色法测定海水中挥发酚（ISO14402-1999）	
		挥发酚	海水 海水中挥发酚的测定 全自动流动注射分析法（作业指导书 JHZ-TBH19-2022（参考 HJ 825-2017））		
		浑浊度	海洋监测规范 第4部分：海水分析（30.3 浑浊度 分光光度法）（GB 17378.4-2007）		



序号	姓名	监测类别	项目名称	分析方法名称及编号	证书编号
			总氮	海洋监测规范 第4部分：海水分析（41 总氮 过硫酸钾氧化法）（GB 17378.4-2007）	
			pH	海洋监测规范 第4部分：海水分析（26 pH-pH计法）（GB 17378.4-2007）	
			总氮	海洋监测技术规范 第1部分：海水（12 总氮的测定-流动分析法）（HY/T 147.1-2013）	
			水温	海洋监测技术规范 第6部分：海洋水文、气象与海冰（4.1 水温监测 温盐深剖面仪法）（HY/T 147.6-2013）	
			溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法（HJ 506-2009）	
			氨	近岸海域环境监测技术规范 第三部分 近岸海域水质监测（附录C 连续流动比色法测定河口与近岸海域海水中氨）（HJ 442.3-2020）	
			亚硝酸盐	海洋监测规范 第4部分：海水分析（37 亚硝酸盐-萘乙二胺分光光度法）（GB 17378.4-2007）	
			氨	海洋监测规范 第4部分：海水分析（36.1 氨 靛酚蓝分光光度法）（GB 17378.4-2007）	
			挥发性酚	海洋监测规范 第4部分：海水分析（19 挥发性酚 4-氨基安替比林分光光度法）（GB 17378.4-2007）	
			硝酸盐	海洋监测规范 第4部分：海水分析（38.2 硝酸盐 锌-镉还原法）（GB 17378.4-2007）	
			溶解氧	海水 溶解氧的测定 光学传感器法（ISO17289：2014(E)）	
			水深	海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测（4.8 水深测量）（GB/T 12763.2-2007）	
			盐度	海洋监测技术规范 第6部分：海洋水文、气象与海冰（5 海水盐度测定 温盐深剖面仪法）（HY/T 147.6-2013）	
9	林建国	水（含大气降水和废水）	铜、锌、铅、镉、镍、总铬	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法（HJ 776-2015）	2023-36-009
			铜、铅、锌、镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法（GB 7475-87）	
		海水	水深	海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测（4.8 水深测量）（GB/T 12763.2-2007）	
			锌	海洋监测规范 第4部分：海水分析（9.2 锌 阳极溶出伏安法）（GB 17378.4-2007）	
			盐度	海洋监测技术规范 第6部分：海洋水文、气象与海冰（5 海水盐度测定 温盐深剖面仪法）（HY/T 147.6-2013）	
			盐度	海洋监测规范 第4部分：海水分析（29.1 盐度 盐度计法）（GB 17378.4-2007）	
			水温	海洋监测规范 第4部分：海水分析（25.1 水温 表层水温表法）（GB 17378.4-2007）	

序号	姓名	监测类别	项目名称	分析方法名称及编号	证书编号
10	林希程		水温	海洋监测技术规程 第6部分：海洋水文、气象与海冰（4.1 水温监测 温盐深剖面仪法）（HY/T 147.6-2013）	2023-36-010
			透明度	海洋监测规范 第4部分：海水分析（22 透明度 透明圆盘法）（GB 17378.4-2007）	
			溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法（HJ 506-2009）	
			铜	海洋监测规范 第4部分：海水分析（6.2 铜 阳极溶出伏安法）（GB 17378.4-2007）	
			铅	海洋监测规范 第4部分：海水分析（7.2 铅 阳极溶出伏安法）（GB 17378.4-2007）	
			镉	海洋监测规范 第4部分：海水分析（8.2 镉 阳极溶出伏安法）（GB 17378.4-2007）	
			pH	海洋监测规范 第4部分：海水分析（26 pH-pH计法）（GB 17378.4-2007）	
		海洋沉积物	海洋沉积物采样	海洋监测规范 第3部分：样品采集、贮存与运输（GB 17378.3-2007）	
		水（含大气降水）和废水	浊度	水质 浊度的测定（目视比浊法）（GB 13200-91）	
			浊度	水质 浊度的测定 浊度计法（HJ 1075-2019）	
			pH值	水质 pH值的测定 电极法（HJ 1147-2020）	
			石油类、动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法（HJ 637-2018）	
			钙和镁总量	水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法（GB 7477-87）	
水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（GB 13195-91）				
透明度	透明度 塞氏盘法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）				
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法（GB 7484-87）				
氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法（GB 11896-89）				
游离氯、总氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法（HJ 586-2010）				
F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法（HJ 84-2016）				
K <sup>+</sup> 、Na <sup>+</sup> 、Ca <sup>2+</sup> 、Mg <sup>2+</sup>	水质 可溶性阳离子（Li <sup>+</sup> 、Na <sup>+</sup> 、NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> 、K <sup>+</sup> 、Ca <sup>2+</sup> 、Mg <sup>2+</sup> ）的测定 离子色谱法（HJ 812-2016）				
钙	水质 钙的测定 EDTA滴定法（GB 7476-87）				
甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法（HJ 601-2011）				
石油（类）	水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行）（HJ 970-2018）				

序号	姓名	监测类别	项目名称	分析方法名称及编号	证书编号
		土壤和水系沉积物	有机质	土壤检测 第6部分：土壤有机质的测定（NY/T 1121.6-2006）	
		海水	氯化物	海洋监测规范 第4部分：海水分析（28 氯化物 银量滴定法）（GB 17378.4-2007）	
			水色	海洋监测规范 第4部分：海水分析（21 水色-比色法）（GB 17378.4-2007）	
			水温	海洋监测规范 第4部分：海水分析（25.1 水温 表层水温表法）（GB 17378.4-2007）	
			油类	海洋监测规范 第4部分：海水分析（13.1 油类 荧光分光光度法）（GB 17378.4-2007）	
			油类	海洋监测规范 第4部分：海水分析（13.2 油类 紫外分光光度法）（GB 17378.4-2007）	
			海水样品采集	海洋监测规范 第3部分：样品采集、贮存与运输（GB 17378.3-2007）	
			浑浊度	海洋监测规范 第4部分：海水分析（30.2 浑浊度 目视比浊法）（GB 17378.4-2007）	
			浑浊度	海洋监测规范 第4部分：海水分析（30.3 浑浊度 分光光度法）（GB 17378.4-2007）	
			pH	海洋监测规范 第4部分：海水分析（26 pH-pH计法）（GB 17378.4-2007）	
			水温	海洋监测技术规范 第6部分：海洋水文、气象与海冰（4.1 水温监测 温盐深剖面仪法）（HY/T 147.6-2013）	
			阴离子洗涤剂	海洋监测规范 第4部分：海水分析（23 阴离子洗涤剂-亚甲基蓝分光光度法）（GB 17378.4-2007）	
			溶解氧	海水 溶解氧的测定 光学传感器法（ISO17289：2014(E)）	
			透明度	海洋监测规范 第4部分：海水分析（22 透明度 透明圆盘法）（GB 17378.4-2007）	
			溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法（HJ 506-2009）	
			水深	海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测（4.8 水深测量）（GB/T 12763.2-2007）	
			盐度	海洋监测技术规范 第6部分：海洋水文、气象与海冰（5 海水盐度测定 温盐深剖面仪法）（HY/T 147.6-2013）	
		盐度	海洋监测规范 第4部分：海水分析（29.1 盐度 盐度计法）（GB 17378.4-2007）		
		海洋沉积物	油类	海洋监测规范 第5部分：沉积物分析（13.1 油类 荧光分光光度法）（GB 17378.5-2007）	

序号	姓名	监测类别	项目名称	分析方法名称及编号	证书编号
11	林颖		油类	海洋监测规范 第5部分：沉积物分析（13.2 油类 紫外分光光度法）（GB 17378.5-2007）	2023-36-011
			海洋沉积物采样	海洋监测规范 第3部分：样品采集、贮存与运输（GB 17378.3-2007）	
		生物	叶绿素a	水质 叶绿素a的测定 分光光度法（HJ 897-2017）	
			叶绿素a	海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测（8.2 叶绿素-a的测定 分光光度法）（GB 17378.7-2007）	
		生物体残留	石油烃	海洋监测规范 第6部分：生物体分析（13 石油烃-荧光分光光度法）（GB 17378.6-2007）	
		水（含大气降水） 和废水	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法（试行）（HJ/T 346-2007）	
			亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法（GB 7493-87）	
			pH值	水质 pH值的测定 电极法（HJ 1147-2020）	
			硝酸盐氮、亚硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮、亚硝酸盐氮的测定 连续流动-盐酸萘乙二胺分光光度法（ISO13395-1996）	
			水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（GB 13195-91）	
			透明度	透明度 塞氏盘法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	
			色度	水质 色度的测定 稀释倍数法（HJ 1182-2021）	
			总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法（HJ 636-2012）	
			总氮	水质 总氮的测定 连续流动-盐酸萘乙二胺分光光度法（HJ 667-2013）	
游离氯、总氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法（HJ 586-2010）				
挥发酚	水质 挥发酚的测定 流动注射-4-氨基安替比林分光光度法（HJ 825-2017）				
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法（GB 7467-87）				
环境空气和废气	六价铬	水质 六价铬的测定 流动注射-二苯碳酰二肼光度法（HJ 908-2017）			
	PM <sub>10</sub>	环境空气 PM <sub>10</sub> 和PM <sub>2.5</sub> 的测定 重量法（HJ 618-2011）及修改单			
	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法（HJ 482-2009）及修改单			
	环境空气采样	环境空气质量手工监测技术规范（HJ 194-2017）及修改单 《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年） 环境空气 半挥发性有机物采样技术导则（HJ 691-2014）			
海水	二氧化氮	环境空气 二氧化氮的测定 Saltzman 法（GB/T 15435-1995）			
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法（GB 7467-87）			

序号	姓名	监测类别	项目名称	分析方法名称及编号	证书编号
			活性硅酸盐	近岸海域环境监测技术规范 第三部分 近岸海域水质监测（附录F 连续流动比色法测定河口与近岸海域海水中活性硅酸盐）（HJ 442.3-2020）	
			亚硝酸盐	海洋监测规范 第4部分：海水分析（37 亚硝酸盐-萘乙二胺分光光度法）（GB 17378.4-2007）	
			硝酸盐	海洋监测规范 第4部分：海水分析（38.2 硝酸盐 锌-镉还原法）（GB 17378.4-2007）	
			挥发性酚	海洋监测规范 第4部分：海水分析（19 挥发性酚 4-氨基安替比林分光光度法（GB 17378.4-2007）	
			水深	海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测（4.8 水深测量）（GB/T 12763.2-2007）	
			硝酸盐氮、亚硝酸盐氮	近岸海域环境监测技术规范 第三部分 近岸海域水质监测（附录D 连续流动比色法测定河口与近岸海域海水中硝酸盐氮和亚硝酸盐氮）（HJ 442.3-2020）	
			总氮	海洋监测规范 第4部分：海水分析（41 总氮 过硫酸钾氧化法）（GB 17378.4-2007）	
			总氮	海洋监测技术规范 第1部分：海水（12 总氮的测定-流动分析法）（HY/T 147.1-2013）	
			盐度	海洋监测技术规范 第6部分：海洋水文、气象与海冰（5 海水盐度测定 温盐深剖面仪法）（HY/T 147.6-2013）	
			溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法（HJ 506-2009）	
		水温	海洋监测技术规范 第6部分：海洋水文、气象与海冰（4.1 水温监测 温盐深剖面仪法）（HY/T 147.6-2013）		
		海洋沉积物	有机碳	海洋沉积物中总有机碳的测定 非色散红外吸收法（GB/T 30740-2014）	
		噪声	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008）	
			环境噪声	声环境质量标准（GB 3096-2008）	
建筑施工场界噪声	建筑施工场界环境噪声排放标准（GB 12523-2011）				
铁路边界噪声	铁路边界噪声限值及其测量方法（GB 12525-90）及修改方案				
12	潘鹏捷	水（含大气降水）和废水	pH值	水质 pH值的测定 电极法（HJ 1147-2020）	2023-36-012
			色度	水质 色度的测定 稀释倍数法（HJ 1182-2021）	
		海水	水深	海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测（4.8 水深测量）（GB/T 12763.2-2007）	
			盐度	海洋监测技术规范 第6部分：海洋水文、气象与海冰（5 海水盐度测定 温盐深剖面仪法）（HY/T 147.6-2013）	
			水温	海洋监测技术规范 第6部分：海洋水文、气象与海冰（4.1 水温监测 温盐深剖面仪法）（HY/T 147.6-2013）	

序号	姓名	监测类别	项目名称	分析方法名称及编号	证书编号
			溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 (HJ 506-2009)	
			溶解氧	海水 溶解氧的测定 光学传感器法 (ISO17289: 2014(E))	
		生物	总大肠菌群、粪大肠菌群	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法 (HJ 755-2015)	
			总大肠菌群	海洋监测技术规程 第5部分: 海洋生态 (8 粪大肠菌群-测试片法) (HY/T 147.5-2013)	
			总大肠菌群	海洋监测规范 第7部分: 近海污染生态调查和生物监测 (9.1 粪大肠菌群检测发酵法) (GB 17378.7-2007)	
			总大肠菌群	海洋监测规范 第7部分: 近海污染生态调查和生物监测 (9.2 粪大肠菌群检测滤膜法) (GB 17378.7-2007)	
			粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 滤膜法 (HJ 347.1-2018)	
			粪大肠菌群	海洋监测规范 第7部分: 近海污染生态调查和生物监测 (附录E 沉积物粪大肠菌群数-发酵法) (GB17378.7-2007)	
			粪大肠菌群	海洋监测规范 第7部分: 近海污染生态调查和生物监测 (9.1 粪大肠菌群检测发酵法) (GB 17378.7-2007)	
			粪大肠菌群	海洋监测技术规程 第5部分: 海洋生态 (8 粪大肠菌群-测试片法) (HY/T 147.5-2013)	
			浮游动物	海洋监测规范 第7部分: 近海污染生态调查和生物监测 (5 浮游生物生态调查 (浮游动物)) (GB 17378.7-2007)	
			浮游植物	海洋监测规范 第7部分: 近海污染生态调查和生物监测 (5 浮游生物生态调查 (浮游植物)) (GB 17378.7-2007)	
			大型底栖生物	海洋监测规范 第7部分: 近海污染生态调查和生物监测 (6 大型底栖生物生态调查) (GB 17378.7-2007)	
			潮间带生物	海洋监测规范 第7部分: 近海污染生态调查和生物监测 (7 潮间带生物生态调查) (GB 17378.7-2007)	
13	王晓娟	水 (含大气降水) 和废水	F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 (HJ 84-2016)	2023-36-013
			K <sup>+</sup> 、Na <sup>+</sup> 、Ca <sup>2+</sup> 、Mg <sup>2+</sup>	水质 可溶性阳离子 (Li <sup>+</sup> 、Na <sup>+</sup> 、NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> 、K <sup>+</sup> 、Ca <sup>2+</sup> 、Mg <sup>2+</sup> ) 的测定 离子色谱法 (HJ 812-2016)	
		海水	水深	海洋调查规范 第2部分: 海洋水文观测 (4.8 水深测量) (GB/T 12763.2-2007)	
			盐度	海洋监测技术规程 第6部分: 海洋水文、气象与海冰 (5 海水盐度测定 温盐深剖面仪法) (HY/T 147.6-2013)	
			水温	海洋监测技术规程 第6部分: 海洋水文、气象与海冰 (4.1 水温监测 温盐深剖面仪法) (HY/T 147.6-2013)	

序号	姓名	监测类别	项目名称	分析方法名称及编号	证书编号
14	吴晶冰	水（含大气降水） 和废水	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法（HJ 506-2009）	2023-36-014
			pH值	水质 pH值的测定 电极法（HJ 1147-2020）	
			磷酸盐、总磷	水质 磷酸盐和总磷的测定 连续流动-钼酸铵分光光度法（HJ 670-2013）	
		海水	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法（GB 11893-89）	
			水温	海洋监测技术规程 第6部分：海洋水文、气象与海冰（4.1 水温监测 温盐深剖面仪法）（HY/T 147.6-2013）	
			盐度	海洋监测技术规程 第6部分：海洋水文、气象与海冰（5 海水盐度测定 温盐深剖面仪法）（HY/T 147.6-2013）	
			水深	海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测（4.8 水深测量）（GB/T 12763.2-2007）	
			无机磷（活性磷酸盐）	海洋监测规范 第4部分：海水分析（39.1 无机磷 磷钼蓝分光光度法）（GB 17378.4-2007）	
			透明度	海洋监测规范 第4部分：海水分析（22 透明度 透明圆盘法）（GB 17378.4-2007）	
			溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法（HJ 506-2009）	
			总磷	海洋监测技术规程 第1部分：海水（13 总磷的测定-流动分析法）（HY/T 147.1-2013）	
			总磷	海洋监测规范 第4部分：海水分析（40 总磷-过硫酸钾氧化法）（GB 17378.4-2007）	
		活性磷酸盐	近岸海域环境监测技术规范 第三部分 近岸海域水质监测（附录E 连续流动比色法测定河口与近岸海域海水中活性磷酸盐）（HJ 442.3-2020）		
		噪声	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008）	
环境噪声	声环境质量标准（GB 3096-2008）				
建筑施工场界噪声	建筑施工场界环境噪声排放标准（GB 12523-2011）				
铁路边界噪声	铁路边界噪声限值及其测量方法（GB 12525-90）及修改方案				
15	徐洪顺	水（含大气降水） 和废水	pH值	水质 pH值的测定 电极法（HJ 1147-2020）	2023-36-015
			水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（GB 13195-91）	
			透明度	透明度 塞氏盘法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	
			硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法（HJ 1226-2021）	
		海水	硫化物	海水 硫化物的测定 连续流动-亚甲基蓝分光光度法（作业指导书 JHZ-TBH16-2016（参考水和废水检测标准方法 第23版 美国公共卫生协会，美国水利协会&水环境联合会））	

序号	姓名	监测类别	项目名称	分析方法名称及编号	证书编号	
		海洋沉积物	硫化物	海水 海水中硫化物的测定 全自动流动注射分析法（作业指导书 JHZ-TBH22-2022（参考 HJ 824-2017））	2023-36-016	
			水深	海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测（4.8 水深测量）（GB/T 12763.2-2007）		
			盐度	海洋监测技术规程 第6部分：海洋水文、气象与海冰（5 海水盐度测定 温盐深剖面仪法）（HY/T 147.6-2013）		
			水温	海洋监测技术规程 第6部分：海洋水文、气象与海冰（4.1 水温监测 温盐深剖面仪法）（HY/T 147.6-2013）		
			溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法（HJ 506-2009）		
			阴离子表面活性剂	海水 海水中阴离子表面活性剂的测定 全自动流动注射分析法（作业指导书 JHZ-TBH21-2022（参考 HJ 826-2017））		
			总磷	海洋监测技术规程 第1部分：海水（13 总磷的测定-流动分析法）（HY/T 147.1-2013）		
			总磷	海洋监测规范 第4部分：海水分析（40 总磷-过硫酸钾氧化法）（GB 17378.4-2007）		
			活性磷酸盐	近岸海域环境监测技术规范 第三部分 近岸海域水质监测（附录E 连续流动比色法测定河口与近岸海域海水中活性磷酸盐）（HJ 442.3-2020）		
		海洋沉积物	海洋沉积物采样	海洋监测规范 第3部分：样品采集、贮存与运输（GB 17378.3-2007）		2023-36-016
水（含大气降水）和废水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法（HJ 828-2017）				
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定（GB 11892-89）				
	六价铬	水质 六价铬的测定 流动注射-二苯碳酰二肼光度法（HJ 908-2017）				
	汞	热分解齐化原子吸收光度法测定固体及液体中的汞（U.S.EPA7473-2007）				
土壤和水系沉积物	总汞	土壤和沉积物 总汞的测定 催化热解-冷原子吸收分光光度法（HJ 923-2017）				
	汞	热分解齐化原子吸收光度法测定固体及液体中的汞（U.S.EPA7473-2007）				
海水	汞	海洋监测规范 第4部分：海水分析（5.1 汞 原子荧光法）（GB 17378.4-2007）				
	活性硅酸盐	海洋监测规范 第4部分：海水分析（17.1 活性硅酸盐 硅钼黄法）（GB 17378.4-2007）				
	活性硅酸盐	海洋监测规范 第4部分：海水分析（17.2 活性硅酸盐 硅钼蓝法）（GB 17378.4-2007）				
	汞	海洋监测规范 第4部分：海水分析（5.2 汞 冷原子吸收分光光度法）（GB 17378.4-2007）				



序号	姓名	监测类别	项目名称	分析方法名称及编号	证书编号
			活性硅酸盐	近岸海域环境监测技术规范 第三部分 近岸海域水质监测（附录F 连续流动比色法测定河口与近岸海域海水中活性硅酸盐）（HJ 442.3-2020）	
			水深	海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测（4.8 水深测量）（GB/T 12763.2-2007）	
			盐度	海洋监测技术规范 第6部分：海洋水文、气象与海冰（5 海水盐度测定 温盐深剖面仪法）（HY/T 147.6-2013）	
			盐度	海洋监测规范 第4部分：海水分析（29.1 盐度 盐度计法）（GB 17378.4-2007）	
			水温	海洋监测规范 第4部分：海水分析（25.1 水温 表层水温表法）（GB 17378.4-2007）	
			水温	海洋监测技术规范 第6部分：海洋水文、气象与海冰（4.1 水温监测 温盐深剖面仪法）（HY/T 147.6-2013）	
			透明度	海洋监测规范 第4部分：海水分析（22 透明度 透明圆盘法）（GB 17378.4-2007）	
			溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法（HJ 506-2009）	
			溶解氧	海水 溶解氧的测定 光学传感器法（ISO17289：2014(E)）	
			化学需氧量	海洋监测规范 第4部分：海水分析（32 化学需氧量 碱性高锰酸钾法）（GB 17378.4-2007）	
			水色	海洋监测规范 第4部分：海水分析（21 水色-比色法）（GB 17378.4-2007）	
			pH	海洋监测规范 第4部分：海水分析（26 pH-pH计法）（GB 17378.4-2007）	
			海水样品采集	海洋监测规范 第3部分：样品采集、贮存与运输（GB 17378.3-2007）	
		海洋沉积物	（总）汞	土壤和沉积物 总汞的测定 催化热解-冷原子吸收分光光度法（HJ 923-2017）	
		生物	细菌总数	海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测（10.1 细菌总数测定 平板计数法）（GB 17378.7-2007）	
生物体残留	总汞	海洋监测技术规范 第3部分：生物体（5 总汞的测定-热分解冷原子吸收光度法）（HY/T 147.3-2013）			
17	颜志山	水（含大气降水）和废水	苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯、乙苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法（HJ 1067-2019）	2023-36-017
			六六六、DDT、苯并[a]芘	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法（HJ 699-2014）	
			汞、砷、硒、铋、锑	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法（HJ 694-2014）	
		土壤和水系沉积物	水系沉积物采样	地表水和污水监测技术规范（4.3 底质的监测点位和采样）（HJ/T 91-2002） 水质 采样技术指导（4.4 底部沉积物采样）（HJ 494-2009）	
苯并[a]芘	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法（HJ 784-2016）				

序号	姓名	监测类别	项目名称	分析方法名称及编号	证书编号
			土壤采样	土壤环境监测技术规范 (HJ/T 166-2004) 土壤检测 第1部分: 土壤样品的采集、处理和贮存 (NY/T 1121.1-2006)	
		海水	六六六、滴滴涕	海洋监测规范 第4部分: 海水分析 (14 666、DDT-气相色谱法) (GB 17378.4-2007)	
			六六六、DDT	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 (HJ 699-2014)	
			苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 (HJ 639-2012)	
			苯并[a]芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 (HJ 478-2009)	
			马拉硫磷、甲基对硫磷	水质 28种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法 (HJ 1189-2021)	
			水深	海洋调查规范 第2部分: 海洋水文观测 (4.8 水深测量) (GB/T 12763.2-2007)	
			盐度	海洋监测技术规程 第6部分: 海洋水文、气象与海冰 (5 海水盐度测定 温盐深剖面仪法) (HY/T 147.6-2013)	
			盐度	海洋监测规范 第4部分: 海水分析 (29.1 盐度 盐度计法) (GB 17378.4-2007)	
			苯并[a]芘	海水中16种多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 (GB/T 26411-2010)	
			水温	海洋监测规范 第4部分: 海水分析 (25.1 水温 表层水温表法) (GB 17378.4-2007)	
			水温	海洋监测技术规程 第6部分: 海洋水文、气象与海冰 (4.1 水温监测 温盐深剖面仪法) (HY/T 147.6-2013)	
			透明度	海洋监测规范 第4部分: 海水分析 (22 透明度 透明圆盘法) (GB 17378.4-2007)	
			溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 (HJ 506-2009)	
			溶解氧	海水 溶解氧的测定 光学传感器法 (ISO17289: 2014(E))	
			砷	海洋监测规范 第4部分: 海水分析 (11.1 砷 原子荧光法) (GB 17378.4-2007)	
			水色	海洋监测规范 第4部分: 海水分析 (21 水色-比色法) (GB 17378.4-2007)	
			pH	海洋监测规范 第4部分: 海水分析 (26 pH-pH计法) (GB 17378.4-2007)	
			海水样品采集	海洋监测规范 第3部分: 样品采集、贮存与运输 (GB 17378.3-2007)	
			海洋沉积物	六六六、DDT	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 (HJ 835-2017)
		有机碳		海洋沉积物中总有机碳的测定 非色散红外吸收法 (GB/T 30740-2014)	
		砷		海洋监测规范 第5部分: 沉积物分析 (11.1 砷 原子荧光法) (GB 17378.5-2007)	
		多氯联苯		土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 (HJ 743-2015)	

序号	姓名	监测类别	项目名称	分析方法名称及编号	证书编号
18	郑盛春	生物体残留	有机碳	海洋监测规范 第5部分：沉积物分析（18.1 有机碳 重铬酸钾氧化-还原容量法）（GB 17378.5-2007）	2023-36-018
			666、DDT	海洋监测规范 第6部分：生物体分析（14 666、DDT-气相色谱法）（GB 17378.6-2007）	
			砷	海洋监测规范 第6部分：生物体分析（11.1 砷 原子荧光法）（GB 17378.6-2007）	
			多氯联苯	海洋监测规范 第6部分：生物体分析（15 多氯联苯-气相色谱法）（GB 17378.6-2007）	
		水（含大气降水）和废水	硫化物	水质 硫化物的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法（HJ 824-2017）	2023-36-018
			硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法（HJ 1226-2021）	
			甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法（HJ 601-2011）	
			石油（类）	水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行）（HJ 970-2018）	
			汞、砷、硒、铋、锑	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法（HJ 694-2014）	
		环境空气和废气	PM <sub>10</sub>	环境空气 PM <sub>10</sub> 和PM <sub>2.5</sub> 的测定 重量法（HJ 618-2011）及修改单	2023-36-018
			二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法（HJ 482-2009）及修改单	
			环境空气采样	环境空气质量手工监测技术规范（HJ 194-2017）及修改单 《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年） 环境空气 半挥发性有机物采样技术导则（HJ 691-2014）	
			二氧化氮	环境空气 二氧化氮的测定 Saltzman 法（GB/T 15435-1995）	
		土壤和水系沉积物	汞、砷、硒、铋、锑	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法（HJ 680-2013）	2023-36-018
		海水	硫化物	海水 硫化物的测定 连续流动-亚甲基蓝分光光度法（作业指导书 JHZ-TBH16-2016（参考水和废水检测标准方法 第23版 美国公共卫生协会，美国水利协会&水环境联合会））	
			硫化物	海洋监测规范 第4部分：海水分析（18.1 硫化物 亚甲基蓝分光光度法）（GB 17378.4-2007）	
			硫化物	海水 海水中硫化物的测定 全自动流动注射分析法（作业指导书 JHZ-TBH22-2022（参考 HJ 824-2017））	
			水深	海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测（4.8 水深测量）（GB/T 12763.2-2007）	
硒	近岸海域环境监测技术规范 第三部分 近岸海域水质监测（附录G 原子荧光法测定近岸海域海水中硒）（HJ 442.3-2020）				

序号	姓名	监测类别	项目名称	分析方法名称及编号	证书编号
			盐度	海洋监测技术规程 第6部分：海洋水文、气象与海冰（5 海水盐度测定 温盐深剖面仪法）（HY/T 147.6-2013）	
			盐度	海洋监测规范 第4部分：海水分析（29.1 盐度 盐度计法）（GB 17378.4-2007）	
			水温	海洋监测规范 第4部分：海水分析（25.1 水温 表层水温表法）（GB 17378.4-2007）	
			砷	海洋监测规范 第4部分：海水分析（11.1 砷 原子荧光法）（GB 17378.4-2007）	
			水温	海洋监测技术规程 第6部分：海洋水文、气象与海冰（4.1 水温监测 温盐深剖面仪法）（HY/T 147.6-2013）	
			透明度	海洋监测规范 第4部分：海水分析（22 透明度 透明圆盘法）（GB 17378.4-2007）	
			溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法（HJ 506-2009）	
			溶解氧	海水 溶解氧的测定 光学传感器法（ISO17289：2014(E)）	
			挥发酚	海水 海水中挥发酚的测定 全自动流动注射分析法（作业指导书 JHZ-TBH19-2022（参考 HJ 825-2017））	
			水色	海洋监测规范 第4部分：海水分析（21 水色-比色法）（GB 17378.4-2007）	
			pH	海洋监测规范 第4部分：海水分析（26 pH-pH计法）（GB 17378.4-2007）	
			油类	海洋监测规范 第4部分：海水分析（13.2 油类 紫外分光光度法）（GB 17378.4-2007）	
			油类	海洋监测规范 第4部分：海水分析（13.1 油类 荧光分光光度法）（GB 17378.4-2007）	
			海水样品采集	海洋监测规范 第3部分：样品采集、贮存与运输（GB 17378.3-2007）	
		海洋沉积物	硒	海洋监测规范 第5部分：沉积物分析（12.1 硒 荧光分光光度法）（GB 17378.5-2007）	
			（总）汞	海洋监测规范 第5部分：沉积物分析（5.1 总汞 原子荧光法）（GB 17378.5-2007）	
			砷	海洋监测规范 第5部分：沉积物分析（11.1 砷 原子荧光法）（GB 17378.5-2007）	
			硫化物	海洋监测规范 第5部分：沉积物分析（17.1 硫化物 亚甲基蓝分光光度法）（GB 17378.5-2007）	
			海洋沉积物采样	海洋监测规范 第3部分：样品采集、贮存与运输（GB 17378.3-2007）	
		生物	细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法（HJ 1000-2018）	

序号	姓名	监测类别	项目名称	分析方法名称及编号	证书编号
			细菌总数	海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测（10.1 细菌总数测定平板计数法）（GB 17378.7-2007）	
			总大肠菌群、粪大肠菌群	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法（HJ 755-2015）	
			总大肠菌群	总大肠菌群 滤膜法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	
			粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 滤膜法（HJ 347.1-2018）	
			粪大肠菌群	海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测（附录E 沉积物粪大肠菌群数-发酵法）（GB17378.7-2007）	
			总大肠菌群	海洋监测技术规范 第5部分：海洋生态（8 粪大肠菌群-测试片法）（HY/T 147.5-2013）	
			总大肠菌群	海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测（9.1 粪大肠菌群检测发酵法）（GB 17378.7-2007）	
			粪大肠菌群	海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测（9.2 粪大肠菌群检测滤膜法）（GB 17378.7-2007）	
			粪大肠菌群	海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测（9.1 粪大肠菌群检测发酵法）（GB 17378.7-2007）	
			总大肠菌群	海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测（9.2 粪大肠菌群检测滤膜法）（GB 17378.7-2007）	
			粪大肠菌群	海洋监测技术规范 第5部分：海洋生态（8 粪大肠菌群-测试片法）（HY/T 147.5-2013）	
		生物体残留	石油烃	海洋监测规范 第6部分：生物体分析（13 石油烃-荧光分光光度法）（GB 17378.6-2007）	
			总汞	海洋监测规范 第6部分：生物体分析（5.1总汞 原子荧光法）（GB 17378.6-2007）	
			砷	海洋监测规范 第6部分：生物体分析（11.1 砷 原子荧光法）（GB 17378.6-2007）	